

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DO NOROESTE FLUMINENSE DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM FÍSICA

**ATA 90 - REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO
DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM LICENCIATURA EM FÍSICA**

Ao segundo dia do mês de setembro de dois mil e vinte e dois, às dezesseis horas (horário de Brasília), por meio de videoconferência, aconteceu a 90ª Reunião do Colegiado do Curso de Graduação em Licenciatura em Física (SGF), convocada ordinariamente. Estiveram presentes na reunião, os membros titulares Fabrizio Conde de Oliveira, Gustavo Silva Semaan, Juan Lucas Nachez, Maria Carmen Morais, Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares; o membro suplente Thiago Roberto da Possa Caramês e os convidados David Rosa Junior, Luiz Antônio Vieira Mendes. Dando início à reunião, o presidente do colegiado, Marciano Alves Carneiro, leu a ordem dos assuntos a serem tratados: **1) Informes; 2) Contratação de professor substituto para o docente afastado Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares; 3) Aprovação da ata 89; 4) Pedidos de quebra de pré-requisito formulados pelos discentes; 5) Creditação da extensão; 6) Assuntos gerais.** Em seguida, comentou que Departamento de Ciências Exatas, Biológicas e da Terras (PEB) decidiu manter a realização de suas reuniões no formato de videoconferência e sugeriu aos membros do colegiado do curso de física também manter suas reuniões no formato remoto, na primeira sexta-feira de cada mês. Os membros do colegiado concordaram em realizar suas reuniões na primeira sexta-feira de cada mês às 15h30min, no formato de videoconferência.

1) Informes: a) a professora Maria Carmen Morais informou que juntamente com o professor Luiz Antônio Vieira Mendes realizou um levantamento dos materiais disponíveis no laboratório de física, fotografou experimentos e está organizando uma planilha com as informações coletadas. Disse que o trabalho já permitiu identificar que a disciplina de Laboratório de Física Moderna I (PEB00287) conta com poucos experimentos e que o professor Luiz Antônio Vieira Mendes conversou com o diretor do INFES, professor Sílvio Cezar de Souza Lima, e ficou acordado que a direção irá comprar alguns experimentos para o laboratório. Por fim, ressaltou que enviará a referida planilha aos professores do curso de física juntamente com uma sugestão de compra de experimentos, oportunidade em que todos também poderão contribuir com sugestões de aquisição e após, a lista será encaminhada a direção. O professor Luiz Antônio Vieira Mendes destacou que também será elaborado uma lista com sugestão de compra de materiais menores como paquímetro metálico analógico, micrômetro, entre outros. b) O professor Marciano Alves Carneiro informou *i*) que nessa semana, a coordenação enviou a documentação dos seguintes concluintes do curso de física, visando iniciar os procedimentos de colação de grau: Mateus Rocha, matrícula nº 118082010; Gustavo Besse Massini, 118082008 e Caio Luiz Vieira Pacheco Araújo, 116082005. A aluna concluinte Luciane Paiva dos Santos, 118082001, procurou a coordenação e informou que perdeu seus documentos pessoais, diploma e histórico escolar, por essa razão não foi aberto o processo pertinente no sistema Diploma Digital UFF dentro do prazo estabelecido no calendário administrativo 2022 e sua documentação não foi encaminhada. *ii*) a

necessidade de arquivar na coordenação do curso de física a documentação referente ao estágio obrigatório dos discentes: os relatórios produzidos nas disciplinas de Pesquisa e Prática Educativa, os mapas demonstrativos das atividades de estágio obrigatório, termos de compromisso, entre outros, pois em uma eventual avaliação *in loco* do Ministério da Educação (MEC) esses documentos poderão ser solicitados para análise. **iii)** que chegou na biblioteca do INFES (BINF) alguns dos livros solicitados pelo curso de física referente ao último pedido de compra, o que permite dar andamento ao trabalho de atualização da bibliografia do curso. A professora Maria Carmen Morais, responsável pelo trabalho, disse que na quarta-feira (31/08) conversou com os servidores da biblioteca e foi informada de que somente chegaram os livros comprados no exterior, os livros nacionais ainda não, porém a compra foi realizada. Completou que enviará e-mail a biblioteca solicitando a lista dos livros que chegaram e a partir disso, irá conferir as alterações de bibliografias já realizadas para após encaminhar a discussão ao Núcleo Docente Estruturante de Física (NDE) para análise das possíveis novas modificações. **2) Contratação de professor substituto para o docente afastado Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares:** o professor Marciano Alves Carneiro disse que em razão da publicação do afastamento do professor Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares para pós-doutorado no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), em São Paulo - SP, pelo período de oito de setembro de 2022 a sete de setembro de 2023, trouxe o ponto de pauta para análise de eventual necessidade de contratação de professor substituto, que uma vez contratado, poderá ficar no INFES de janeiro a setembro de 2023, isso em observância a legislação eleitoral, a qual proíbe nomear, contratar ou de qualquer forma admitir servidor público no período entre os três meses que antecedem a eleição até a posse dos eleitos. Manifestaram os membros do colegiado no sentido da desnecessidade da contratação de professor substituto, pois concluíram pela possibilidade de eventual redistribuição das disciplinas entre os docentes em atividade. Em seguida, o professor Thiago Roberto da Possa Caramês ressaltou que o professor Tibério Borges Vale também manifestou, em reuniões anteriores, a intenção de usufruir licença capacitação. O professor Marciano Alves Carneiro respondeu que irá consultá-lo para confirmar sua intenção e, sendo assim, dependendo do período do afastamento, é provável que seja necessário a contratação de um professor substituto. Os membros do colegiado decidiram aguardar a manifestação do professor Tibério Borges Vale para assim reavaliar a necessidade de providenciar a contratação de professor para substituir o docente afastado Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares. **3) Aprovação da ata 89:** após a leitura da ata, o professor Marciano Alves Carneiro pediu aos membros do colegiado que eram contrários à aprovação da mesma para se manifestarem, não havendo qualquer manifestação. **Encaminhamento:** aprovar a ata nº 89, referente a reunião ordinária do colegiado do curso de física realizada em primeiro de julho de 2022. **Em votação:** aprovada. **4) Pedidos de quebra de pré-requisito formulados pelos discentes:** o professor Marciano Alves Carneiro disse que durante o período de ajuste e alterações em planos de estudos a coordenação recebeu alguns pedidos de quebra de pré-requisito, os quais trouxe à reunião para análise: **a) Encaminhamento:** aprovar o requerimento das alunas Adriana Rosa de Oliveira, matrícula 122082004, Lia de Souza Barros, 122082005, Kemilly Marinho Lima, 122082012, Raissa Rangel Rocha, 122082002, Raynner Raimundo de Souza Carvalho, 122082014 e Sthefani da Costa Salgado de Azeredo, 122082008, de quebra de pré-requisito (matemática elementar PEB00030) para realizar inscrição nas disciplinas de Cálculo V (PEB00160) e Álgebra Linear (PEB00006). Após análise, a solicitação seguiu para votação. **Em votação:** indeferido: Matemática Elementar (PEB00030) é conceito básico e muito importante para seguir nos estudos em Cálculo V (PEB00160) e Álgebra Linear (PEB00006). **b) Encaminhamento:** aprovar o requerimento do aluno Felipe de Oliveira Gomes, 118082024, concluinte deste período (2022.2), de quebra de pré-requisito (Física Experimental IV PEB00043) para cursar de forma concomitante as disciplinas de Física Experimental IV (PEB00043) e

Laboratório de Física Moderna (PEB00287). Após análise, a solicitação seguiu para votação. **Em votação:** aprovado. **c) Encaminhamento:** aprovar o requerimento do aluno Danilo Lizario Von Heldh da Costa, 120082013, de quebra de pré-requisito (Física I PEB00010) para cursar simultaneamente as disciplinas Física Experimental II (PEB00041) e Física II (PEB00040). Após análise, a solicitação seguiu para votação. **Em votação:** indeferido. **d) Encaminhamento:** aprovar o requerimento da aluna Letícia Lopes Lima, 119082004, de quebra de pré-requisito (Pesquisa e Prática Educativa II PEB00285) para cursar a disciplina Pesquisa e Prática Educativa IV (PEB00043). **Em votação:** indeferido: a disciplina mudará de horário, portanto a aluna poderá se inscrever em Pesquisa e Prática Educativa II. **e) Encaminhamento:** aprovar o requerimento do aluno Ramirez Moacyr da Silveira Leite, 119082010, de inscrição nas disciplinas do curso de Licenciatura em Computação do INFES: Cálculo Numérico (PEB00014) e Estruturas de Dados I (PEB00069). **Em votação:** aprovado. As referidas disciplinas serão registradas no currículo do discente como eletivas ou horas de atividades complementares. **f) Encaminhamento:** aprovar o requerimento dos alunos Ramirez Moacyr da Silveira Leite, 119082010 e Victor José de Abreu Fernandes, 118082019, de quebra de pré-requisito (Pesquisa e Prática Educativa I PEB00283) para cursar a disciplina Pesquisa e Prática Educativa II (PEB00285). **Em votação:** indeferido: a disciplina de Pesquisa e Prática Educativa I é o primeiro contato do discente com o estágio obrigatório, razão pelo qual o colegiado não autoriza a quebra de pré-requisito. Contudo, os alunos podem realizar inscrição na disciplina de Pesquisa e Prática Educativa I oferecida em outro curso de INFES que tenha ementa semelhante ao curso de física. **g)** O professor Marciano Alves Carneiro disse que os discentes João Pedro Lessa Vieira da Silva, 118082016, Letícia Lopes Lima, 119082004, Kamilla Santos de Souza, 119082012, Hendy Liz Mancano da Silva Torrente, 120082012, Pedro Henrique Emiliano Rangel, 119082014 e Hudson Pacheco Fernandes, 118082011, devido as dificuldades de realizar os experimentos das disciplinas de laboratório em casa durante a pandemia de Covid-19, preferiram cursá-las em outro momento. Portanto, com o advento das aulas presenciais, solicitaram quebra de pré-requisito para cursar as disciplinas de Física Experimental II (PEB00041) e Laboratório de Eletricidade e Magnetismo (PEB00039) neste período (2022.2), o que permitirá a esses alunos regularizar as disciplinas pendentes. **Encaminhamento:** aprovar a inscrição dos referidos alunos nas disciplinas de Física Experimental II (PEB00041) e Laboratório de Eletricidade e Magnetismo (PEB00039). **Em votação:** aprovado. **h) Encaminhamento:** aprovar o requerimento dos alunos Pedro Henrique Emiliano Rangel, 119082014, e Hudson Pacheco Fernandes, 118082011, de quebra de pré-requisito (Pesquisa e Prática de Ensino III PEB00285) para cursar a disciplina de Pesquisa e Prática de Ensino IV (PEB00286). Após análise, o pedido seguiu para votação. **Em votação:** aprovado. **5) Creditação da extensão:** o professor Marciano Alves Carneiro informou que na última reunião do colegiado do curso de licenciatura em pedagogia, foi decidido que quatro disciplinas oferecidas para os demais cursos de licenciatura do INFES terão parte da carga horária reservada a atividades extensionistas e poderão eventualmente serem utilizadas na contagem da creditação da extensão no curso de física: a) Educação Inclusiva (PCH00021), 15 horas; Libras I (PCH00166), 20 horas; Educação e Relações Étnico-Raciais (PCH00075), 15 horas; Didática (PCH00001), 20 horas e Diversidade Cultural, Gênero e Sexualidade (PCH00019), 20 horas, totalizando 90 horas. Ressaltou que nos debates promovidos nas últimas reuniões do colegiado do curso de física foram apresentadas as seguintes sugestões para implementação de atividades extensionistas: a) reservar 30 horas extensionistas em cada uma das quatro disciplinas de Pesquisa e Prática Educativa, porém informou que o Fórum de Pesquisa e Prática Educativa sugeriu que esse quantitativo seja limitado em 80 horas, ou seja, 20 horas para cada uma das disciplinas. b) as duas disciplinas de Produção de Material Didático e Estratégias para o Ensino de Física (PEB00052 e PEB00054) possuem carga horária prática de 60 horas cada e 40 horas de cada uma poderia ser creditada como extensão, somando mais 80 horas; c) no atual currículo de física já existe a

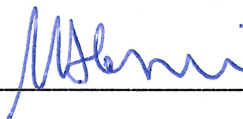
exigência de o aluno cursar 60 horas a título de atividades complementares (AC) com caráter extensionista, que somadas as sugestões anteriores confere o total de 310 horas. O atual currículo do curso dispõe que o discente deverá cumprir um mínimo de 200 horas, as quais devem ser distribuídas entre seis tipos, denominados Iniciação à Docência, Iniciação Científica, Estágio Curricular Não-Obrigatório, Seminário e Eventos Acadêmicos, Vivência Profissional em Educação e Iniciação à Extensão, a proposta é tornar obrigatório que o aluno curse no mínimo 60 horas de extensão. d) a disciplina de Evolução dos Conceitos de Física (PEB00050) possui carga horária teórica de 60 horas e também poderia ser modificada para 40 horas de teoria e 20 horas com atividades extensionistas, totalizando até aqui 340 horas; e) tornar a disciplina optativa do currículo do curso de física Fundamentos e Metodologia de Extensão Universitária (PEB00279), com carga horária total de 30 horas, obrigatória. O professor Marciano Alves Carneiro também destacou que em observância a regulamentação da UFF sobre a incorporação da extensão universitária nos currículos dos cursos de graduação, a qual fornece diretrizes para os colegiados de curso debaterem e decidirem sobre a temática, o colegiado do curso de física deve decidir sobre as atividades de extensão que serão incorporadas ao curso, totalizando, no mínimo, 10% (dez por cento) da carga horária total do currículo (o que representa 327 horas). Manifestaram os membros do colegiado no sentido de aceitar as horas extensionistas propostas pelo curso de licenciatura em pedagogia e retirar a sugestão de tornar a disciplina do currículo do curso de física Fundamentos e Metodologia de Extensão Universitária (PEB00279) obrigatória.

Encaminhamento: em observância ao disposto na resolução do Conselho de Ensino e Pesquisa (CEPEX/UFF) nº 567 que regulamenta a incorporação da extensão universitária nos currículos dos cursos de graduação da UFF, o colegiado do curso de física aprova as seguintes propostas de ajuste curricular para incorporar no currículo do curso de graduação em licenciatura em física 330 horas de atividades extensionistas, assim distribuídas: **a)** Educação Inclusiva (PCH00021): carga horária teórica 60h, carga horária total 60h e carga horária de extensão 15h; **b)** Libras I (PCH00166): carga horária teórica 30h, carga horária total 30h e carga horária de extensão 20h; **c)** Educação e Relações Étnico-Raciais (PCH00075): carga horária teórica 30h, carga horária total 30h e carga horária de extensão 15h; **d)** Didática (PCH00001): carga horária teórica 60h, carga horária total 60h e carga horária de extensão 20h; **e)** Diversidade Cultural, Gênero e Sexualidade (PCH00019): carga horária teórica 60h, carga horária total 60h e carga horária de extensão 20h; **f)** Pesquisa e Prática Educativa I (PEB00283): carga horária prática 30h, carga horária de estágio 100h, carga horária total 130h e carga horária de extensão 20h; **g)** Pesquisa e Prática Educativa II (PEB00284): carga horária prática 30h, carga horária de estágio 100h, carga horária total 130h e carga horária de extensão 20h; **h)** Pesquisa e Prática Educativa III (PEB00285): carga horária prática 30h, carga horária de estágio 100h, carga horária total 130h e carga horária de extensão 20h; **i)** Pesquisa e Prática Educativa IV (PEB00286): carga horária prática 30h, carga horária de estágio 100h, carga horária total 130h e carga horária de extensão 20h; **j)** Produção de Material Didático e Estratégias para o Ensino de Física I (PEB00052): carga horária prática 60h, carga horária total 60h e carga horária de extensão 40h; **l)** Produção de Material Didático e Estratégias para o Ensino de Física II (PEB00054): carga horária prática 60h, carga horária total 60h e carga horária de extensão 40h; **m)** Evolução dos Conceitos de Física (PEB00050): carga horária teórica 60h, carga horária total 60h e carga horária de extensão 20h; **n)** Atividades Complementares: carga horária prática 60h, carga horária total 60h e carga horária de extensão 60h. **Em votação:** aprovado. **6) Assuntos Gerais:** não houve. E nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezessete horas e cinco minutos, da qual, para constar, foi lavrada a presente Ata, que vai por mim assinada, Willian da Silva Pontes, pelo presidente do Colegiado do Curso de Graduação em Licenciatura em Física, Marciano Alves Carneiro e pelos membros presentes.

Willian da Silva Pontes



Marciano Alves Carneiro



Dr. Marciano Alves Carneiro
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Coordenador do Curso de Física
SIAPE 1808791

Membros titulares:

Fabrizio Conde de Oliveira

Gustavo Silva Semaan

Juan Lucas Nachez

Maria Carmen Moraes

Horácio Marconi da Silva Matias Dantas Linhares

Membros suplentes:

Thiago Roberto da Possa Caramês

Convidados:

David Rosa Junior

Luiz Antônio Vieira Mendes